

## SOFTWAREPARK

## IT lässt Staus schrumpfen

**HAGENBERG.** Kilometerlange Staus zu den Stoßzeiten sollen mit einem neuen System von der Risc Software GmbH vermieden werden.

Im Projekt „time4trucks“ wurde durch genaue Analyse festgestellt, dass sich in Spitzenzeiten Berufspendlerverkehr, Zustelldienste, Gütertransport- und Urlauberverkehr überlagern. Mit einer neuen Software ist es möglich, die Stauwahrscheinlichkeit, den durch Stau verursachten Zeitverlust und die Kosten, sowie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu prognostizieren. Unternehmen können sich dadurch Marktanteile sichern und Pendler stehen weniger im Stau.

Entwickelt wurden Lösungswege, um die Verkehrsinfrastruktur



Den Verkehr außerhalb der Stoßzeiten besser zu nutzen, ist das Ziel eines neuen Systems, das im Softwarepark Hagenberg entwickelt wurde. Foto: pixelio

außerhalb der Spitzenzeiten besser nutzen zu können. Die Forscher haben sich dabei auf den Güterverkehr in Zusammenhang mit den Anforderungen von Transport- und Logistikunternehmen, deren

Auftraggebern und Infrastrukturbetreibern konzentriert. Es wurden Verkehrsprognose-Daten mit den Dispositionsplan-Daten von Unternehmen verknüpft und in einem Entlastungsmodell zusammengeführt. ■